

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 röd (1129002)

Aktuell version : 1.2.0, utfärdad: 26.10.2021

Ersatt version: 1.1.0, skapat den: 12.07.2021

Region: SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

edding refill ink whiteboard marker BTK25 röd (1129002)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Bläckpåfyllning

Användningar som avråds från

Ingen data tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Adress

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg (Ahrensburg)

Telefon nr. +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Information som lämnas av / telefon

+49 (0)4102 - 808-0

Råd om säkerhetsdatablad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten fastställdes på grundval av följande förfaranden i enlighet med artikel 9 och kriterierna i förordning (EG) nr 1272/2008: Fysikaliska faror: Bedömning av testdata i enlighet med del 2 i bilaga I Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsförfarande i enlighet med delarna 3, 4 och 5 i bilaga I.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)

Faropiktogram

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 röd (1129002)

Aktuell version : 1.2.0, utfärdad: 26.10.2021

Ersatt version: 1.1.0, skapat den: 12.07.2021

Region: SE


GHS02



GHS07

Signal ord

Fara

Faroangivels(er)

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelse

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P370+P378

Vid brand: Släck med vattenspray, släckpulver, skum eller CO2.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en avfallsstation i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inte ett ämne.

3.2 Blandningar**Kemisk karakterisering**

Alkoholhaltig lösning av organiska pigment, bindemedel och tillsatser.

Farliga ingredienser

Nr	Kemiskt namn		Ytterligare information		
	CAS / EG / index / REACH nr	Klassificering (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Koncentration		%
1	etanol		Se fotnot 1.		
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>=	50.00 - <	70.00 vikt%
2	1-metoxi-2-propanol				
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>=	10.00 - <	25.00 vikt%

H- och EUH-fraserna i sin helhet: se avsnitt 16., om de inte redan nämnts i avsnitt 2.2.

(1) Ämnet har klassificerats i enlighet med artikel 4.3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), vilket avviker från/kompletterar klassificeringen i tillägg VI.

Nr	Not	Specifika koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50 %	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Om symtomen betsår, kontakta en läkare. Ta omedelbart av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

Vid inhalation

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 röd (1129002)**Aktuell version :** 1.2.0, utfärdad: 26.10.2021**Ersatt version:** 1.1.0, skapat den: 12.07.2021**Region:** SE

Ta bort den drabbade personen från riskområdet. Se till att berörda personer får frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögonen

Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Spola ögonen öppna i 10-15 minuter under rinnande vatten och lyft på övre- och undre ögonlock medans du sköljer. Kontakta genast läkare eller GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

Vid förtäring

Frankalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare eller GIFTINFORMATIONSCENTRAL. Ge aldrig något via munnen till en medvetlös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen data tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum; Släckningspulver; Koldioxid; Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan följande frigöras: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållare med vattenspraystråle. Bär en fristående andningsapparat. Bär skyddsdräkt. Dämpa gaser/ångor/dimma med vattenspraystråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För andra personer än räddningspersonal**

Följ de skyddsåtgärder som beskrivs i avsnitt 7 och 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig. Håll antändningskällor borta.

För räddningspersonal

Ingen data tillgänglig. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten hamna i avlopp/ytvatten/grundvatten. Låt inte produkten hamna i jord/älvar/sjöar/vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, kiselgur, universalbindemedel). Kassera i lämpliga behållare för återvinning eller kassering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Hänvisningar om säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Om gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen överskrids måste andningsskydd som är godkända för just detta arbete användas. De risker som är förknippade med hanteringen av produkten måste minimeras genom att lämpliga skyddsåtgärder och förebyggande åtgärder vidtas. Arbetsprocesserna bör - så långt det är möjligt, i enlighet med den senaste tekniken - utformas så att kroppskontakt eller utsläpp av farliga ämnen utesluts..

Allmänna skydds- och hälsoåtgärder

Rök, åt eller drick inte när du arbetar. Förvaras åtskilt från mat och dryck. Undvik kontakt med ögon och hud. Ta

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 röd (1129002)

Aktuell version : 1.2.0, utfärdad: 26.10.2021

Ersatt version: 1.1.0, skapat den: 12.07.2021

Region: SE

omedelbart av förorenade, genomblöta kläder. Andas inte in ångor. Rengör och vårda huden noggrant efter arbetet. Applicera hudkräm efter arbetspass.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Vidta åtgärder mot elektrostatisk laddning. Förvaras åtskilt från antändningskällor och värmekällor. Använd explosionssäker utrustning/fixturer och gnistfria verktyg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förvara behållaren väl tillsluten och på en torr, sval och välventilerad plats. Skydda mot värme och direkt solljus.

Krav för lagerlokaler och kärl

Behållare som har öppnats bör stängas noggrant och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Nr	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	AFS 2018:1 - Sverige		
	Etanol		
	Korttidsvärde (TGG 15 min)	1900	mg/m ³ 1000 ppm
	Nivågränsvärde (TGG 8 timmar)	1000	mg/m ³ 500 ppm
	Anmärkning	V	
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EG		
	1-metoxipropanol-2		
	Korttidsvärde (TGG 15 min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Nivågränsvärde (TGG 8 timmar)	375	mg/m ³ 100 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Hud	
	AFS 2018:1 - Sverige		
	1-metoxipropan-2-ol		
	Korttidsvärde (TGG 15 min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Nivågränsvärde (TGG 8 timmar)	190	mg/m ³ 50 ppm
	Anmärkning	H	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska åtgärder

Ingen data tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena överskrids på arbetsplatsen ska ett andningsskydd som är godkänt för detta ändamål användas. Om det inte finns några gränsvärden som gäller för arbetsplatsen, vidta lämpliga åtgärder i händelse av inverkan av ångor/aerosoler.

Ögon- / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Vid eventuell kontakt mellan huden och produkten kan användning av handskar som har testats i enlighet med t.ex. EN 374 ge tillräckligt skydd. I vilket fall som helst måste skyddshandsken testas med avseende på dess arbetsspecifika lämplighet (t.ex. mekaniskt motstånd, produktkompatibilitet, antistatiska egenskaper). Följ instruktionerna och informationen från handsktillverkaren angående användning, förvaring, underhåll och byte av handskarna. Skyddshandskarna måste bytas ut omedelbart i händelse av skada eller initiala tecken på slitage. Organisera arbetet på ett sådant sätt att handskar inte behöver bäras permanent.

Andra åtgärder

Typiska arbetskläder i kemiska företag.

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 röd (1129002)

Aktuell version : 1.2.0, utfärdad: 26.10.2021

Ersatt version: 1.1.0, skapat den: 12.07.2021

Region: SE

Begränsning av miljöexponeringen
Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd		
vätska		
Form/Färg		
vätska		
röd		
Lukt		
Karakteristisk		
pH-värde		
Ingen tillgänglig data		
Kokpunkt / initial kokpunktsintervall		
Värde	78	°C
Smältpunkt/frys punkt		
Ingen tillgänglig data		
Sönderfallstemperatur		
Ingen tillgänglig data		
Flampunkt		
Värde	13	°C
Antändningstemperatur		
Värde	287	°C
Självantändningstemperatur		
Kommentarer	Produkten är inte självantändande.	
Explosiva egenskaper		
Produkten är inte explosiv. Det är möjligt att explosiva/mycket brandfarliga luft-ångblandningar bildas under/efter användning.		
Brandfarlighet		
Ingen tillgänglig data		
Undre brandfarlighet eller explosionsgränser		
Värde	1.7	% vol
Övre brandfarlighet eller explosionsgränser		
Värde	15.0	% vol
Angtryck		
Värde	59	hPa
Referenstemperatur	20	°C
Relativ ångdensitet		
Ingen tillgänglig data		
Relativ densitet		
Ingen tillgänglig data		
Densitet		
Ingen tillgänglig data		
Löslighet i vatten		
Kommentarer	delvis blandbar	
Löslighet		

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 röd (1129002)

Aktuell version : 1.2.0, utfärdad: 26.10.2021

Ersatt version: 1.1.0, skapat den: 12.07.2021

Region: SE

Ingen tillgänglig data	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)	
Ingen tillgänglig data	
Viskositet	
Ingen tillgänglig data	
Innehåll av lösningsmedel	
Värde	79.1 %
Partikelegenskaper	
Ingen tillgänglig data	

9.2 Annan information

Annan information
Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen data tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen data tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen data tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet			
Nr	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		5660	mg/kg kroppsvikt
Art	råtta		
Källa	Tillverkare		
Akut dermal toxicitet			
Nr	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		9999.99	mg/kg kroppsvikt
Art	kanin		
Källa	Tillverkare		
Akut inhalativ toxicitet			
Ingen tillgängliga data			
Frätande/irriterande på huden			
Ingen tillgängliga data			
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Ingen tillgängliga data			
Luftvägs- eller hudsensibilisering			

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 röd (1129002)

Aktuell version : 1.2.0, utfärdad: 26.10.2021

Ersatt version: 1.1.0, skapat den: 12.07.2021

Region: SE

Inga tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Inga tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Inga tillgänglig data

Cancerogenicitet

Ingen tillgängliga data

STOT - enstaka exponering

Ingen tillgängliga data

STOT - upprepad exponering

Ingen tillgängliga data

Risk vid aspiration

Ingen tillgängliga data

Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inandning av ångor från lösningsmedel i högre koncentration kan leda till illamående, huvudvärk, dåsighet och yrsel. Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka avfettning och irritation i huden. Ögonkontakt kan leda till irritation.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen data tillgängliga.

Annan information

Ingen data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet för fisk (akut)

Ingen tillgängliga data

Toxicitet för fisk (kronisk)

Ingen tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia (akut)

Ingen tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia (kronisk)

Ingen tillgängliga data

Toxicitet för alger (akut)

Ingen tillgängliga data

Toxicitet för alger (kronisk)

Ingen tillgängliga data

Toxicitet för bakterier

Ingen tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Nr	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
	Värde		%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 röd (1129002)

Aktuell version : 1.2.0, utfärdad: 26.10.2021

Ersatt version: 1.1.0, skapat den: 12.07.2021

Region: SE

Ingen data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen data tillgängliga.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen data tillgängliga.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen data tillgängliga.

12.8 Annan information

Annan information

Låt inte produkten släppas ut i miljön okontrollerat.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Ett avfallskodnummer i enlighet med den europeiska avfallskatalogen bör tilldelas i samråd med den lokala avfallsmäklaren.

Emballage

Förpackningar måste tömmas helt och kasseras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som fortfarande innehåller restprodukter ska avlägsnas i samråd med den regionala avfallsbehandlingsmetoden.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	3
Klassificeringskod	F1 (F1)
Förpackningsgrupp	II
Nr. för faroidentifiering	33
UN-nummer	UN1263
Officiell transportbenämning	PAINT
Särskild bestämmelse 640	640D
Begränsningskod för tunnlär	D/E
Etikett	3

14.2 Transporter IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1263
Officiell transportbenämning	PAINT
Ems	F-E, S-E
Etikett	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1263
Officiell transportbenämning	PAINT
Etikett	3

14.4 Annan information

Ingen data tillgängliga.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfaror, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen data tillgängliga.

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 röd (1129002)

Aktuell version : 1.2.0, utfärdad: 26.10.2021

Ersatt version: 1.1.0, skapat den: 12.07.2021

Region: SE

14.7 Bulktransport i enlighet med bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)	
Enligt tillgängliga uppgifter och/eller enligt den information som lämnats av leverantörer i tidigare led innehåller produkten inga ämnen som är föremål för godkännande i enlighet med bilaga XIV till Reach-förordningen (EG) 1907/2006.	
Reach-kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande	
Enligt tillgängliga uppgifter och/eller enligt de uppgifter som lämnats av leverantören innehåller produkten inga ämnen som kan tas upp i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd) i enlighet med artikel 57 i kombination med artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006.	
Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNINGAR, BLANDNINGAR OCH VAROR	
Produkten omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.	Nr 3, 40
DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga Berörda ämnen	
Produkten är förtecknad i del 1, farokategori i bilaga I:	P5b

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till den grundläggande information som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i dess respektive giltiga version. Direktiven 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164. Nationella tröskelvärden för gränsvärden i motsvarande länder med ändringar i varje enskilt fall. Transportbestämmelser enligt ADR, RID, IMDG, IATA i deras lydelse i varje enskilt fall. Datakällor som användes för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data anges i respektive kapitel.

Den fullständiga texten till de H- och EUH-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3 (om de inte redan nämns under dessa rubriker)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Framtagning av säkerhetsdatablad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 E-post: umco@umco.de

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. I säkerhetsdatabladet beskrivs produkter med hänsyn till säkerhetskraven. Det utgör dock inte en garanti för några specifika produkttegenskaper och ska inte upprätta ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.

Ändringar/tillägg:

Ändringar i den tidigare upplagan är markerade i vänstermarginalen.